Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

^

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/670,009

COSGROVE ET AL.

Examiner

AIL 0111

Tekchand Saidha

1652

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

4	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	T			Date				\neg	Cla	aim				Date				٦	C	aim	-			Г	ate	
1		11	丁	Т	T	Ť	Г		_				T	T				\Box	-	<u> </u>		\neg			ī	1	
1	Final	200	-							Final	Original									Final	Original						
Section Sect	<u> </u>		/ -	+	+	⊢	\vdash	Н	\dashv		51	-	+-	╁╌	-	-			\dashv		101		-		\dashv	-	+
S		1	╅	+	十	1-	H	Н	-			+	╁	+		Н	-	-	┪	-			_	\dashv	\dashv	\dashv	+
4 5 5 55 104 105 106 7 107 8 108 108 9 107 8 108 9 107 8 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 <td></td> <td>╫╌</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dagger</td> <td></td> <td></td> <td>\equiv</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td>		╫╌	+	╁	\vdash	\vdash	H	Н	_			+	+	\dagger			\equiv		┪			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	
5 6 105 106 106 107 106 107 107 108 108 99 100 110 111		H		+	\vdash	┢	\vdash	Н	_			\top	+	†				\top	┪						\neg	ᅥ	_
6 7 106 17 7 55 57 107 107 8 9 59 109 109 109 10 60 110 110 110 110 110 110 110 111		₩-	- -	+-	1-	 	 	Н	\dashv	\vdash		_	\top	+-	<u> </u>	\dashv		_	7			一	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
7 8 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 109 110 110 111		 	十	+-	 		\vdash	H	\dashv			_		†					1			一	_	_	_	_	\dashv
8 108 109 109 100 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1112 112 112 112 112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 114 114 114 114 114 115 665 5 1115 115 665 115 665 115 667 117 67 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 123 124 124 122 123 124 124 122 123 124 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125		#-	_	1	\vdash	1	一	П	┑				\top	1	П			\top	1			_	\neg	T		一	\dashv
9	8	11	7	1	T		T	П				\top	1	t	П			\top	7				\neg	一	╛	┪	\dashv
10			T		T									 					7			\neg	_	\neg	\neg	\neg	
11	10						1							T	П				7			T			\neg	\neg	\top
12	11			7							61								7				T		T		
13	12												T	1	П				7			T					\top
14 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 118 66 67 1118 117 118 119 119 119 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 126 127 128 128 128 128 128 128 129 330 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 336 136 135 136 137	13										63										113						
15	14	\prod	\prod	Γ									floor								114				\Box	╗	
17 18		$\Pi \mathbb{I}$											$oxed{oxed}$									\Box					
18 19 68 118 19 20 70 120 120 21 71 72 121 121 121 22 73 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 149		Ш	I										$oldsymbol{\mathbb{L}}$														
19		1																									
120						L		Ш						<u> </u>								l					
21 22 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 139 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_																							
22 33 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146				L																							
23 123 24 124 25 75 26 125 27 127 28 128 29 78 30 129 31 81 32 83 33 84 35 85 36 84 37 87 38 138 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 99 48 146 47 97 48 148 49 99						L									Ш												
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 132 133 133 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						L	ļ								Ш				_								丄
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 130			_			<u> </u>			_					L				\perp	_					_			
26 76 126 127 28 77 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149			\perp		L	<u> </u>	_	Щ							Ш		_		_			_	_		\Box		
27 28 77 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149<		 _ _		—	Ш	_	Ш	Ш	_					$oxed{oxed}$	Ш	_			4			_	_		\dashv	_	\bot
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		L	_	┷	\vdash			Ш					4	<u> </u>	Ш	_	_		4			_	_	_		_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		$\vdash \vdash$	-	┿		_	<u>.</u>		_					_	Ш	_	_		4			_	_	_	_	4	
30		\vdash	4	+	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\dashv	4	\vdash		\dashv	-	1	Ш		_		4			_			_	-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 148 99 148 99 149 149		⊢⊢	+	+	\vdash	_	<u> </u>						4-	⊢	\square	_			4						_	-	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		\vdash	+-	+	Н	-		\vdash						\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	4			-			_	-	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		\vdash	+-	+	Н	_		\dashv				+		╁		-	\dashv		_		131	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		\vdash	+	+	-	-	\vdash	\vdash				\dashv	+-	-			\dashv	+	_			+	-	\dashv		-+	+
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	+	+	Н	-		\dashv	\dashv			+	+	┼	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┨.			\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149<		 	+	+	\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	+	┼	$\vdash \vdash$	-	-	-+	-					\dashv	\dashv	\dashv	+
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁┼	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		-+-	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			┥			+		\dashv	\dashv	\dashv	+
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		$\vdash \vdash$	+	+	H	H	Н	-	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	+	+	 		\dashv	+	\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		++	+-	+	Н	-	Н		\dashv	 		+	+-	\vdash	\vdash	\dashv		+	\dashv			-+	-		\dashv	\dashv	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash	+	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	$\vdash \dashv$		-+-	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	-			-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash	+	+	Н		Н	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	ᅱ		\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	\vdash		Н		\dashv	\vdash	91	\dashv	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	-+-	\exists			+	-		\dashv	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	Н		H		\dashv	H	92	-	+	T	\dashv	\dashv	\dashv	- -	1			-+	+	-	\dashv	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top		\sqcap	_	\vdash	\dashv	\exists	\vdash	93	_	+	1		\dashv	\dashv	\dashv	┪		143	\dashv	7	-	_	\dashv	 -
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top	T	П		П	_	\neg			_	1	П		+	\dashv	\dashv	1			_	\dashv	寸	+	寸	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99	45		1	T	П		П		\neg		95	\dashv	+	П	\Box	寸	一	\neg	٦ ١		145	_	\dashv	\dashv	_	\forall	\neg
47	46	\sqcap	1				П		7		96		1	Г		\dashv	寸		1		146	┪	_	\dashv	1	7	\dashv
48 98 49 99	47		1	T	П		П					\neg	1	П		\dashv	\dashv	\neg	7 1			_	\dashv	\dashv	\dashv	ヿ	_
49 99 149 149	48			Τ	\Box		П	\dashv	\neg			_	1		\Box	_	_	\dashv	1			\dashv	\dashv	7	\dashv	7	\top
	49		T	Т	П		П				99				\Box	\neg	1	\top	1		149	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	\top
	50			Π							100	\neg	1				_	\neg	7		150	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	\top